35012551-02

# BRXL-14 シリーズの仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）をご参照ください。

## ■対応メディア (BRXL-14FBS : SATA 接続時 / BRXL-14U3 : USB 3.0 接続時 )

| メディアの種類 | 書き込み（*2） | 読み出し（*2） |
|---|---|---|
| BD-R（1 層）（*1）（*3） | 最大 14 倍速（*4） | 最大 12 倍速（*5） |
| BD-R（2 層）（*1）（*3） | 最大 12 倍速（*4） | 最大 8 倍速（*5） |
| BD-R XL（3 層）（*1） | 最大 6 倍速（*4） | 最大 6 倍速 |
| BD-R XL（4 層）（*1） | 最大 6 倍速（*4） | 最大 6 倍速 |
| BD-R ＜ LTH タイプ＞（*1）（*6） | 最大 6 倍速（*4） | 最大 6 倍速 |
| BD-RE（1 層）（*1）（*7） | 最大 2 倍速 | 最大 8 倍速（*5） |
| BD-RE（2 層）（*1）（*7） | 最大 2 倍速 | 最大 6 倍速 |
| BD-RE XL（3 層）（*1） | 最大 2 倍速 | 最大 4 倍速 |
| BD-ROM（1 層） | − | 最大 12 倍速（*5） |
| BD-ROM（2 層） | − | 最大 8 倍速（*5） |
| DVD-R（1 層）（*1） | 最大 16 倍速 | 最大 16 倍速 |
| DVD-R（2 層）（*1） | 最大 8 倍速 | 最大 12 倍速 |
| DVD-RW（*1） | 最大 6 倍速 | 最大 12 倍速 |
| DVD+R（1 層）（*1） | 最大 16 倍速 | 最大 16 倍速 |
| DVD+R（2 層）（*1） | 最大 8 倍速 | 最大 12 倍速 |
| DVD+RW（*1） | 最大 8 倍速 | 最大 12 倍速 |
| DVD-RAM（*1）（*8） | 最大 5 倍速 | 最大 5 倍速 |
| DVD-ROM（1 層） | − | 最大 16 倍速 |
| DVD-ROM（2 層） | − | 最大 12 倍速 |
| CD-R（*1） | 最大 48 倍速 | 最大 48 倍速 |
| CD-RW（*1） | 最大 24 倍速 | 最大 40 倍速 |
| CD-ROM | − | 最大 48 倍速 |
| 音楽 CD（CD-DA）（*9）、CD-TEXT（*10） | − | 最大 15 倍速 |

（BD: 1 倍速＝ 4.5MB/ 秒、DVD: 1 倍速＝ 1.385MB/ 秒、CD: 1 倍速＝ 0.15MB/ 秒）

*1 メディアご購入の際に、必ず対応書き込み速度をご確認ください。メディアによって対応書き込み速度は異なります。

*2 内蔵用（シリアル ATA 接続）製品をお使いの場合、DMA 転送をしていないと CD では最大 20 倍速、DVD では最大 2.3 倍速、Blu-ray では最大 0.56 倍速となります。

*3 BD-R Ver.1.1（50GB/25GB）以降の対応です。なお、BD-R Ver.1.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

*4 USB2.0 接続にて BD-R（1 層 /2 層）メディアへの書き込みは、Turbo USB 有効時 8 倍速／Turbo USB 無効時 4 倍速となります。ただし、お使いのパソコンによっては左記速度を満たせない場合があります。

*5 USB2.0 接続にて Turbo USB 有効時 BD-R（1 層）メディアの読み出しは、8 倍速となります。
Turbo USB 無効時 BD-R（1 層 / 2 層）メディアの読み出しは、7 倍速となります。

*6 BD-R Ver.1.2 以降の対応です。

*7 BD-RE Ver.2.1（50GB/25GB）以降の対応です。BD-RE Ver.1.1 のメディアやカートリッジ付のメディアはご使用できません。なお、BD-RE Ver.2.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

*8 カートリッジからディスクの取り出しができないタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) や、片面 2.6GB の DVD-RAM メディアはご使用できません。

*9 デジタル再生に対応したプレーヤー (Windows Media Player 9 以降など）で再生してください。

*10 パソコンで再生する場合は、再生ソフトウェアが CD TEXT に対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は、オーディオ機器が CD TEXT に対応している必要があります。

**※ DVD-Video を再生するときは、リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」であることを確認ください。リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」以外の DVD-Video は再生しないでください。**

## ■書き込み動作確認メディア

当社ホームページ（http://buffalo.jp/taiou/kisyu/media/）をご覧ください。

## ■動作環境

温度：5 〜 35℃　　湿度：20 〜 80%（結露なきこと）

## ■最大消費電力

36W 以下

## ■必要なパソコン環境

次の Windows パソコンが必要です。

・CPU　　Pentium4　2GHz 以上
　* Blu-ray Discの映像編集、鑑賞時は、PentiumD 3.2GHz以上必要です。
　* DVDを高画質（フルハイビジョン）で再生するには、Intel Core2 Duo1.5GHz以上、AMD Turion 64 X2 1.8GHz以上推奨です。

・メモリー　　1GB 以上
　* Blu-ray Disc の映像編集、鑑賞時は、2GB 以上推奨です。

・グラフィック　　解像度 1024 × 768 ドット以上、High Color(16 ビット ) 色以上
　* 解像度1280×1024ドット(SXGA)以上推奨です。

・ハードディスク空き容量　　30GB 以上
　* Blu-ray Disc映像編集時は、60GB以上推奨です。
　* DiXiM BD Burner使用時は、追加で18GBの空き容量が必要です。

※ 内蔵用（シリアル ATA 接続）製品では DMA 転送にすることをお勧めします。DMA モード以外の転送方式 (PIO モード ) では CPU への負荷が大きいため、ディスクの再生時にコマ落ち、音飛びが発生することがあります。

※ 外付用製品をお使いの場合、USB3.0 または USB2.0 で接続してください。USB1.1 接続には対応しておりません。

**⚠注意 Blu-ray Disc の映画タイトル等の再生には以下の環境が必要です。**

・CPU　　PentiumD　3.2GHz 以上（CoreDuo T2500 2.0GHz 以上推奨）

・メモリー　　1024MB 以上

・GPU　　NVIDIA Geforce 7600GT/7900GT 256MB 以上、
　　または、ATI X1800/X1900 256MB 以上
　* NVIDIA GeForceシリーズGPU向け WHQL認証ドライバー最新版、ATI Catalystディスプレイドライバー最新版が必要です。

※ ビデオカードには、COPP 対応ドライバーが必要です。また、DVI/HDMI のデジタル出力時には HDCP 対応モニターと VGA カードが必要となります。

※ インターネット回線が必要となります（著作権保護機能を利用するため）。※ インターネット回線が必要となります（著作権保護機能を利用するため）。

※ DiXiM BD Burner を無線 LAN で使用する際は、WEP での暗号化が必要です。

**⚠注意 3D で再生するには、次ページの環境が必要です。**

## Blu-ray 3D 再生環境

| グラフィックチップ：Intel 製 | |
|---|---|
| VGA (Chipset) | Intel H55 シリーズ , H57 シリーズ , H67 シリーズ , Z68 シリーズ |
| CPU | Intel Core i5/i3 シリーズ (with Intel HD Graphics) 以上 |
| メモリー | 2GB 以上 |
| OS | Windows 7 |
| ディスプレイ | 偏光フィルム式 3D ディスプレイ<br>※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。 |

| グラフィックチップ：nVidia 製 | |
|---|---|
| VGA | GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ |
| CPU | Pentium 4 541 (3.2 GHz), Athlon 64 X2 3800 以上 |
| メモリー | 2GB 以上 |
| OS | Windows 7 |
| ディスプレイ | ・nVidia 3D Vision がサポートしている（120Hz 入力対応）3D ディスプレイ<br>※ DVI 接続時は、Dual-Link HDCP 対応が必要。<br>・偏光フィルム式 3D ディスプレイ<br>※ DVI 接続時は、HDCP 対応が必要。 |

| Notebook | |
|---|---|
| Asus G51J 3D | |

## TrueTheater 3D（2D to 3D）DVD-Video の 3D 再生環境

| グラフィックチップ：Intel 製 | |
|---|---|
| VGA (Chipset) | Intel 965 シリーズ , G33 シリーズ , G35 シリーズ , G45 シリーズ , H55 シリーズ , H57 シリーズ , H67 シリーズ , Z68 シリーズ |
| CPU | Intel Core2 Duo E6700 (2.66 GHz) / AMD Athlon 64 FX-62 (2.8 GHz) 以上 |
| メモリー | 1GB 以上 |
| OS | Windows 7 |
| ディスプレイ | 偏光フィルム式 3D ディスプレイ |

| グラフィックチップ：nVidia 製 | |
|---|---|
| VGA | ＜必須＞<br>GeForce 7600 GT, GeForce ™ 7800 GTX 512, GeForce 7900 GX2, GeForce 7900 GTX, GeForce 7950 GX2<br>＜推奨＞<br>GeForce 8400 シリーズ , GeForce 8500 シリーズ , GeForce 8600 シリーズ , GeForce 8800 シリーズ , GeForce 9400 シリーズ , GeForce 9600 シリーズ , GeForce 9800 シリーズ , GeForce GTX 260 シリーズ , GeForce GTX 280 シリーズ , GeForce GTX 290 シリーズ , GeForce GT240, GTX 480/470 シリーズ |
| CPU | Pentium D 950 (3.0GHz), AMD Athlon 64 X2 3800 以上 |
| メモリー | 1GB 以上 |
| OS | Windows 7 |
| ディスプレイ | ・nVidia 3D Vision がサポートしている（120Hz 入力対応）3D ディスプレイ<br>・偏光フィルム式 3D ディスプレイ |

| グラフィックチップ：AMD 製 | |
|---|---|
| VGA | ＜必須＞<br>ATI Radeon X1600 シリーズ , X1800 シリーズ , X1900 シリーズ<br>＜推奨＞<br>ATI Radeon HD 2400, 2600, 2900, 3400, 3600, 3800, 4600, 4800, 5000 シリーズ |
| CPU | Pentium D 950 (3.0GHz), AMD Athlon 64 X2 3800 以上 |
| メモリー | 1GB 以上 |
| OS | Windows 7 |
| ディスプレイ | 偏光フィルム式 3D ディスプレイ |

| Notebook |
|---|
| Asus G51J 3D |
| Acer 5738DG |

## ■セットアップ後に登録されるデバイス名

外付用製品をUSBでパソコンに接続すると、次のデバイス名がWindows(デバイスマネージャ)に登録されます。

**Windows 7：**
本製品のユニットドライブ名 USB Device

**Windows Vista：**
USB大容量記憶装置、本製品のユニットドライブ名 USB Device

**Windows XP：**
USB大容量記憶装置デバイス、本製品のユニットドライブ名